PCT

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

Vom Anmeldeam PGT/AP 2004 Internationales Aktenzeichen	
0 6. 08. 04 Internationales Anmeldedatam	0 6 AUG 2004
EUROPEAN PATEN PCT INTERNATION	

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application" Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) 30268P WO Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von lumineszierenden Molekülen, insbesondere nach der Methode der Fluoreszenzkorrelationsspektroskopie Diese Person ist gleichzeitig Erfinder Feld Nr. II ANMELDER Telefonnr.: Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Telefaxnr.: Gnothis Holding SA PSE-B de l'EPFL Fernschreibnr.: 1015 Lausanne-Ecublens **SCHWEIZ** Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: Sitz oder Wohnsitz (Staat): Staatsangehörigkeit (Staat): CH CH die im Zusatzfeld Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestim-mungsstaaten alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika nur die Vereinigten angegebenen Staaten Staaten von Amerika WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Feld Nr. III Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Diese Person ist: Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) nur Anmelder Anmelder und Erfinder RIGLER, Rudolf nur Erfinder (Wird dieses Kästchen 115 Rue du Centre angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) 1015 St. Sulpice Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: **SCHWEIZ** Sitz oder Wohnsitz (Staat): Staatsangehörigkeit (Staat): CH AT Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld alle Bestim-mungsstaaten alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika angegebenen Staaten Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT Feld Nr. IV Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder vor gemeinsamer X Anwalt den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: Vertreter Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Telefonnr.: + 49 89 455 63 0 Telefaxnr.: Weickmann & Weickmann + 49 89 455 63 999 Postfach 860 820 Fernschreibnr.: 81635 München DE Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt: Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

Blatt	Nr		2	2		
Dian	141.		٠	٠	٠	

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER					
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt	dem Antrag nicht beig	efügt werden.			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) LASSER, Theo 7, Rue de la gare 1162 St. Prex SCHWEIZ		Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:			
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staat	aaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perst Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang BESSE, Pierre-André Route Neuve 14 1024 Ecublens SCHWEIZ	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:			
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	Staat):			
		nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personame; Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang ROCHAS, Alexis 31, rue Charles Richard 69003 Lyon FRANKREICH	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:			
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	Staat):			
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsst alle Bestimmungsst der Vereinigten Sta	taaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perst Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ans SEROV, Alexandre Avenue Louis Vulliemin 30 1005 Lausanne SCHWEIZ	Staats anzugeben. Der in tzes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:			
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S CH	'taat):			
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Sta	taaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten			
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem zusätzlichen Fortsetzungsblatt angegeben.					

Blatt Nr. . . 3 . . .

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER				
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt	dem Antrag nicht beig	efügt werden.		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Sidiesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang GÖSCH, Michael Kungsvägen 13 18279 Stocksund SCHWEDEN Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
DE	SE	die im Zuestrfold		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staat		nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Sidiesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitt Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang POPOVIC, Radivoje Avenue du Mont d'Or 51 1007 Lausanne SCHWEIZ	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	Staat):		
	naten mit Ausnahme katen von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des s diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsst für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Sta	aaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perst Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Si Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an	Staats anzugeben. Der in tzes oder Wohnsitzes des	 		
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	Staat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten alle Vereinigten Sta	taaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld staaten von Amerika angegebenen Staaten		
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einer	m zusätzlichen Fortsetz	ungsblatt angegeben.		

Blatt Nr. ...4...

Feld Nr. V BESTIMMUNGEN				
Die Einreichung dieses Antrags umfaßt gemäß Regel 4.9 Absatz a die Bestimmung aller Vertragsstaaten, für die der PCT am internationalen Anmeldedatum verbindlich ist, und insoweit verfügbar, für jede Art von Schutzrecht und sowohl für ein regionales als auch für ein nationales Patent.				
Dennoch wird				
l 	nicht für ein nationales Sch			
l —	ea nicht für ein nationales			
_		nales Schutzrecht bestimmt		
(Obenstehende Kästchen können angekreuzt werden, um die betreffenden Bestimmungen (unwiderruflich) auszuschließen, um zu vermeiden daß eine frühere nationale Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, nach nationalem Recht ihre Wirkung verliert. Siehe die Anmerkungen zu Feld Nr. V für die Folgen solcher nationalen Rechtsvorschriften in diesen und bestimmten anderen Staaten).				cht ihre wirkung veriieri.
Feld Nr. VI PRIORI	TÄTSANSPRUCH			
Die Priorität der folgend	len früheren Anmeldung(er	n) wird hiermit in Anspruch gen	ommen:	
Anmeldedatum	Aktenzeichen	I	st die frühere Anmeldung	eine:
der früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt
Zeile (1) (06.08.2003) 06. August 2003	103 36 080.8	DE		
Zeile (2) (06.08.2003) 06. August 2003	60/492,724	us		
Zeile (3)				
Weitere Prioritätsa	ınsprüche sind im Zusatzfe	leld angegeben.		
Das Anmeldeamt wird ersucht, eine beglaubigte Abschrift der oben bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem internationalen Büro zu übermitteln (nur falls die frühere Anmeldung(en) bei dem Amt eingereicht worden ist (sind), das für die Zwecke dieser internationalen Anmeldung Anmeldeamt ist):				
sämtliche Zeilen	Zeile (1)	Zeile (2)	Zeile (3)	weitere, siehe Zusatzfeld
* Falls es sich bei der früheren Anmeldung um eine ARIPO-Anmeldung handelt, geben Sie mindestens einen Staat an, der Mitgliedstaat der Pariser Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Eigentums oder Mitglied der Welthandelsorganisation ist und für den oder das die frühere Anmeldung eingereicht wurde:				
Feld Nr. VII INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE				
Wahl der internationalen Recherchenbehörde (ISA) (falls zwei oder mehr als zwei internationale Recherchenbehörden für die Ausführung der internationalen Recherche zuständig sind, geben Sie die von Ihnen gewählte Behörde an; der Zweibuchstaben-Code kann benutzt werden):				
ISA /				
Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche (falls eine frühere Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist):				
Datum (Tag/Monat/Jahr) Aktenzeichen Staat (oder regionales Amt)				
Feld Nr. VIII ERKLÄRUNGEN				
Die Felder Nr. VIII (i) bis (v) enthalten die folgenden Erklärungen (Kreuzen Sie unten die entsprechenden Anzahl der Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte für jede Erklärung deren Anzahl an):				
Feld Nr. VIII (i) Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders :				
Feld Nr. VIII (ii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten :				
Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen :				
Feld Nr. VIII (iv	Feld Nr. VIII (iv) Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika) :			
Feld Nr. VIII (v) Erklärung hinsicht von der Neuheitsso	lich unschädlicher Offenbarung chädlichkeit	gen oder Ausnahmen	:

Blatt Nr. . 5....

Wird dieses Zusatzfeld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden. Zusatzfeld "WEITERE VERTRETER" Namen Dipl.-Ing. Franz Albert Weickmann Dipl.-Chem. Bernhard Huber Dr.-Ing. Horst Liska Dipl.-Phys. Dr. Jörg Prechtel Dipl.-Chem. Dr. Brigitte Böhm Dipl.-Chem. Dr. Wolfgang Weiß Dipl.-Phys. Dr. Johannes Tiesmeyer Dipl.-Phys. Dr. Markus Herzog Dipl.-Phys. Bernhard Ruttensperger Dipl.-Phys. Dr.-Ing. Volker Jordan Dipl.-Chem. Dr. Michael Dey

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE					
Diese internationale Anmeldung enthält:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden	Anzahl			
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:	Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl				
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 6	der beiliegenden Exemplare an)				
Beschreibung (ohne	1. Blatt für die Gebührenberechnung 2. 11 Original einer gesonderten Vollmacht	27			
Sequenzprotokoll und/oder diesbezügliche Tabellen) : 14	3. Original einer allgemeinen Vollmacht				
Ansprüche : 3	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls	F			
Zusammenfassung : 1	vorhanden):	:			
Zeichnungen :2	 Begründung für das Fehlen einer Unterschrift Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende 	.			
Teilanzahl : 26	Zeilennummer(n) gekennzeichnet:	:			
Sequenzprotokoll :	7. Ubersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:	: 1			
diesbezügliche Tabellen :	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen				
(für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht	oder anderem biologischen Material	:			
wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer-	 Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger) 				
lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)				
Gesamtanzahl : 26	(ii) (iii) (iii) (iii) oder (c)(i) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich,				
(b) ausschließlich in computerlesbarer	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der				
Form (Abschnitt 801(a)(i))	internationalen Recherche nach Regel 13ter (iii) D zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die	:			
(i) Sequenzprotokoll (ii) diesbezügliche Tabellen	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokoll identisch ist	:			
(c) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(ii))	10. Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit Sequenzprotokoll (Art und Anzahl der Datenträger)				
(i) Sequenzprotokoll	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als				
(ii) diesbezügliche Tabellen	Teil der internationalen Anmeldung)	:			
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden	 (ii) (nur falls Felder (b) (ii) oder (c) (ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) 				
(i) ☐ Sequenzprotokoll:	(iii) 🗖 zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die	•			
(zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii)	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind)	:			
und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)	11. Sonstige (einzeln aufführen):	:			
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung	Sprache, in der die internationale Anmeldung Deutsch				
veröffentlicht werden soll (Nr.): Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDI	eingereicht wird: CRS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETI	ERS			
Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unte ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.	rschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig au	s dem Antrag			
MA	- 6. Aug. 2004				
et ////	N				
MININ					
	Dr. J. Tiesmore				
V	/om Anmeldeamt auszufüllen				
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:	0 5, 08, 04) 0 6 AUG 2004	chnungen: ngegangen:			
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:					
Datum des fristgerechten Eingangs der angefordert Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:	i I I	cht ein- gangen:			
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben				
Vom Internationalen Büro auszufüllen					
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:					